POR LOS EXPERTOS DE
PERSONAL COMPUTER & INTERNET

ESPECIAL

Android

50 trucos para expertos

Descubre todo el potencial de tu teléfono Android

Los mejores tutoriales

PRÁCTICOS IMPRESCINDIBLES PARA EXPRIMIR TU MÓVIL

Todo lo que necesitas para exprimir tu Android

4 especiales a un precio increíble

4 revistas por solo
~~29,80€~~
14,90€

Esto Y MÁS en el **STORE**

La tienda ONLINE de **axel springer**

Consíguelo aquí:

store.axelspringer.es

Sumario

PÁGINA 4

50 Trucos para expertos

PÁGINA 14

Tutoriales

Los mejores paso a paso para obtener el máximo partido de tu dispositivo

14 » Domina el gestor de aplicaciones
15 » Organiza una multiconferencia
16 » Alterna entre varios teclados
17 » Usa tu teléfono como hotspot
18 » Mantén tu Android como nuevo
19 » Limpia caché/ Acelera el acceso a archivos
20 » Descubre qué es lo que consume tu tarjeta SD
21 » Vigila tu batería/Optimiza memoria
22 » Usa tu móvil como control remoto
24 » Recupera tu móvil perdido o robado
26 » Protege tu móvil con la verificación en dos pasos
28 » Añade un servidor remoto
29 » Desactiva las compras in-app
30 » Las apps inútiles

This booklet includes some contents published from Imagine Publishing Limited. All rights in the licensed material belong to Imagine Publishing Limited and it may not be reproduced, whether in whole or in part, without the prior written consent of Imagine Publishing Limited. (c) 2011 Imagine Publishing Limited (Android Magazine).

50 TRUCOS PARA EXPERTOS

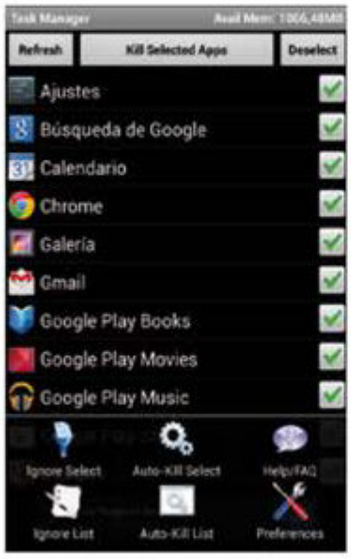
Lleva tu Android al siguiente nivel con esta guía avanzada

Tu Android es un dispositivo limitado según sale de su caja, pese a ser completamente funcional e increíblemente flexible. Esto suena contradictorio, pero cuando te das cuenta de todo lo que puedes hacer con un dispositivo Android, comienzas a ver que no hay límite en cuanto puedes personalizarlo o aumentar su potencia. Simplemente encontrar y entender lo que ya tienes será un buen comienzo, después podrás construir sobre ello con personalizaciones extra para que cumpla con las tareas cotidianas que necesitas. Esperamos que al final de estas páginas tengas una mayor visión de lo que tu dispositivo Android es capaz de hacer y puedas aplicar muchos cambios para mejorar tu experiencia con él. Te contamos 50 de nuestros trucos favoritos para ayudarte en ello.

Mejora el rendimiento

1 Cierra apps en segundo plano

Una de las formas más rápidas de aumentar el rendimiento de tu Android es cerrar algunas de las apps que están funcionando en segundo plano. Puedes hacerlo manualmente o solicitar la ayuda de una app como Task Manager. Puede cerrar las apps automáticamente o bien permitirte que selecciones aquellas que quieras cerrar de forma manual. Simplemente cierra las apps que no necesitas en ese momento, dejando abiertas las aplicaciones del sistema.



2 Usa memoria interna

Si tu dispositivo incluye una ranura para tarjetas de memoria, es muy tentador mover cada app a la tarjeta para ahorrar memoria interna. Así ganarás algo de rendimiento al tener más memoria libre. Pero si usas una app almacenada en una tarjeta perderás rendimiento cada vez que la abras desde allí. Lo mejor es, mientras dispongas de suficiente memoria interna, guardar allí y no en tu tarjeta de memoria las apps que utilizas con más frecuencia.

3 Sincronización de apps en segundo plano

Por defecto, muchas de las apps de Google y otros servicios intentan sincronizar en segundo plano en cuanto pueden. Es útil para algunas apps como Calendario o Email, pero no para todas. Ve a Ajustes>Cuentas y selecciona una de tus cuentas, así verás cómo está configurada. Luego puedes ir, por ejemplo, a la app Calendario, pulsar el botón de menú y elegir cómo y con qué sincronizar. Repite el proceso con otras apps y servicios.

4 Optimiza tu memoria RAM

Como en los PCs de sobremesa, los teléfonos y tablets Android se benefician de una fragmentación de vez en cuando. Una forma rápida de limpiar las cosas es apagar y encender tu dispositivo, pero para casos más serios una app como Memory Booster te hará el servicio. No proporcionará mejoras significativas para los teléfonos más potentes, pero en los modelos más lentos notarás la diferencia. Ejecútala cada varios días si detectas problemas de rendimiento.

5 Conoce las Opciones de desarrollador

Las Opciones de desarrollador permiten acceder a partes de Android que de otro modo son inaccesibles. Ve a Ajustes>Acerca del teléfono y pulsa en Número de compilación siete veces.

1. Depuración de USB

Esta opción conecta un dispositivo a un ordenador de sobremesa para transferir datos entre ambos y para instalar apps directamente, sin notificaciones estándar.

2. Mostrar uso de CPU

Aunque pensado para desarrolladores, puedes usarlo para ver el uso de la CPU en cada momento. Útil para detectar qué apps son las que más potencia te consumen.

3. Pantalla activa

Pantalla activa mantiene tu pantalla encendida mientras el dispositivo está cargando. Será útil si necesitas un reloj en pantalla o ejecutar un pase de diapositivas.

4. Limitar procesos

Si a tu dispositivo le falta potencia de procesador, usa Limitar procesos en segundo plano para establecer cuántos se podrán ejecutar, escogiendo entre 0 y 4.

5. Ubicaciones falsas

Permitir ubicaciones falsas te dejará usar localizaciones diferentes a las coordenadas que marca tu GPS. Podrás buscar en otras áreas cuando planees viajes.

6. Mostrar toques

Una opción sencilla que resalta visualmente cada punto de la pantalla en el que toques. Está pensada para desarrolladores, pero también es útil para el día a día.

6 Baterías más duraderas

BetterBatteryStats es una app de Google Play diseñada para ayudarte a entender cómo se está utilizando la duración de tu batería. Incluye numerosas opciones de personalización y toneladas de estadísticas y resultados para que obtengas conclusiones variadas y precisas. Necesitarás instalar la aplicación y dejarla corriendo algún tiempo para que recoja información, pero después podrás usar las opciones Since de la pantalla frontal para que te muestre cómo se está usando la batería. Podrás ver también el consumo exacto de varios procesos como la CPU o las Alarmas. De este modo serás capaz de utilizar la información para solucionar cualquier problema de consumo excesivo.

¿DESDE CUÁNDO?
Puedes ver el consumo desde que se ha apagado la pantalla, desde que ha sido cargado y otros muchos estados

USA LOS NÚMEROS
La app te ofrece la opción de ocultar los gráficos para concentrarte en los números y ganar en claridad

INFORMACIÓN EXACTA
Se miden los porcentajes y tiempos en segundos y te los presenta para que puedas hacer ajustes precisos

PERSONALIZACIÓN COMPLETA
Las vistas son personalizables y son capaces de ajustarse por completo a tus preferencias

"Mil opciones de personalización y toneladas de estadísticas y datos"

7 Examina la pantalla de la batería

1. Pulsa el gráfico de la parte superior y verás una pantalla mucho más detallada con toda la información extra incluida.

2. Detrás de cada sección, bajo el gráfico, hay más información, como los tiempos exactos y los servicios que están usando la batería.

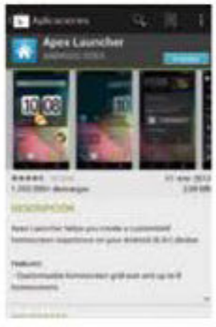
3. Los datos se actualizan automáticamente, pero puedes refrescarlos de forma manual usando el icono de las flechas.

8 Espera para actualizar

Es tentador correr a descargar la última actualización para Android OS tan pronto como sale para tu dispositivo, pero a veces esperar tiene sentido. Busca en la Red las impresiones de aquellos que ya han actualizado para asegurarte de que no habrá bugs que afecten a tu dispositivo. Piensa además que una actualización mejora el rendimiento, pero usa más memoria.

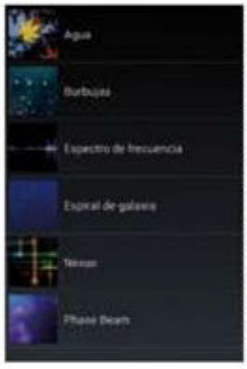
9 Cambia el launcher

A menudo a los fabricantes les gusta añadir su propio software y launchers a sus dispositivos, pero esto en ocasiones reduce el rendimiento general. Si no necesitas los extras que incluye, echa un vistazo en Google Play para ver un launcher alternativo con menos funciones. Algunos están diseñados para ser eficaces manteniendo aún un buen número de características.



Potencia tu teléfono

10 Evita fondos animados



Intenta no usar los fondos animados. Hay muchos en Google Play y también en muchos teléfonos, pero además de atractivo poco más aportan, y debes esperar mayor consumo de batería y menos rendimiento.

11 Sin acceso a tu ubicación

Si necesitas que la batería dure más, desactiva el acceso a tu ubicación temporalmente en Ajustes>Servicios de ubicación.

12 Selecciona tus sonidos

Puede ser que no necesites todos los sonidos que vienen por defecto en tu teléfono. Ve a Ajustes>Sonido y escoge sólo aquellos que vayas a usar. Los beneficios serán mínimos, pero al final todo suma.

13 Teclea más rápido

El rendimiento puede descender tanto en un tablet como un smartphone en procesos como pulsar teclas continuamente. Apps como Swype te permiten introducir datos sin levantar el dedo de la pantalla y teclear mucho más rápido mensajes de texto, correos electrónicos y cualquier otro texto que necesites.

"En realidad son procesos en segundo plano"

14 Reduce el brillo

El brillo automático es útil y está disponible en Ajustes>Pantalla, pero no es ideal en todas las condiciones de luz. Puedes desactivar esta opción y reducir el brillo para ganar mayor duración de batería.

15 Sólo 2G

3G usa una gran cantidad de batería y en muchos teléfonos puedes elegir usar sólo 2G. La conexión irá más lenta, pero el rendimiento de la batería aumentará mucho.

16 Recorta widgets

Los widgets son útiles y pueden dar mucha información de un vistazo, pero recuerda que técnicamente son procesos en segundo plano. Si utilizas alguno con poca frecuencia, mejor usa la app asociada y elimina el widget.

17 Intervalo de sincronización

Ajusta los intervalos de sincronización en muchas aplicaciones como el email y establece el plazo en una hora, el rendimiento y la batería aumentarán sensiblemente.

18 Bloqueo rápido

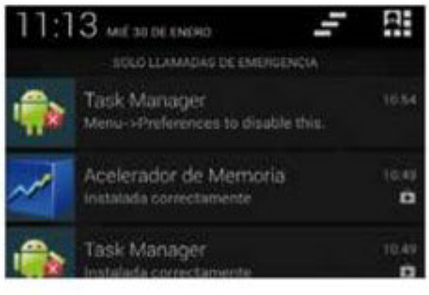
Usar un método de bloqueo rápido como un patrón, de modo que puedas entrar en tu dispositivo muy rápidamente. Los patrones son, además, muy seguros.

19 La hora correcta

La fecha y la hora deben ser precisas o tal vez no puedas acceder a la tienda de Google Play. Este es un problema muy común entre los usuarios de Android.

20 Notificaciones inteligentes

Las notificaciones a las que accedes pulsando en la barra superior no están ahí sólo para decirte qué está pasando, pueden usarse también como atajos. Si ves una notificación y no sabes a qué app pertenece, pulsa y mantén en ella y aparecerá información sobre la misma. Pulsa otra vez e irás a la pantalla de ajustes de esa app, donde podrás desinstalarla si es necesario.



21 Overclocking y underclocking

Si has rooteado tu móvil o tablet podrás hacerle overclock para aumentar su rendimiento o underclock para aumentar la vida de la batería. Prueba qué ajustes van mejor, pero sin ir demasiado lejos.

1. Descarga una app

Busca el término 'overclock' on Google Play para encontrar una app. Nosotros usamos No-frills CPU Control para demostrar cómo funciona el reloj. Asegúrate de concederla todos los permisos.

2. Pon la velocidad

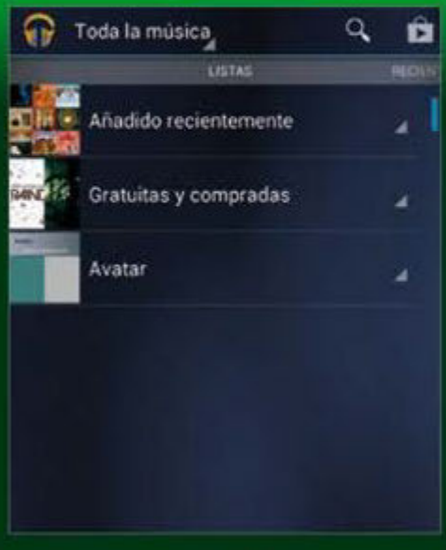
Pulsa la opción Max. clock freq. y escoge la máxima velocida permitida. La app está diseñada para no dejarte llegar hasta donde puedas dañar el dispositivo. Haz lo mismo para la velocidad mínima.

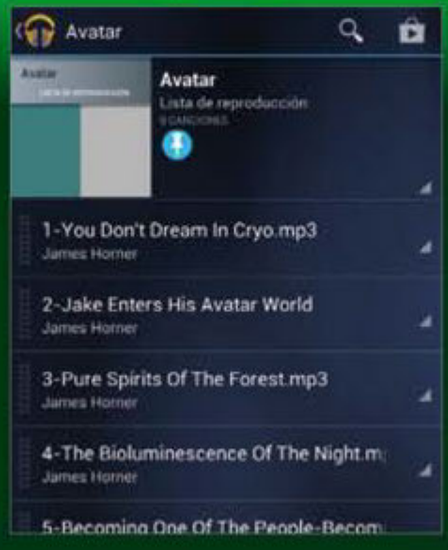
3. La opción Governor

La opción Governor permite cambiar los perfiles de velocidad máxima y mínima con una sola pulsación. Esto es útil cuando estás intentando llevar a cabo tareas específicas pero tus necesidades pueden variar.

22 Descarga listas de reproducción

Haz disponibles, sin conexión, las listas de Google Play Music





1. Encuentra la lista

Abre la app Google Music y desplaza la barra superior hasta encontrar la categoría Listas. Pulsa sobre una de ellas para seleccionarla y ver sus temas.

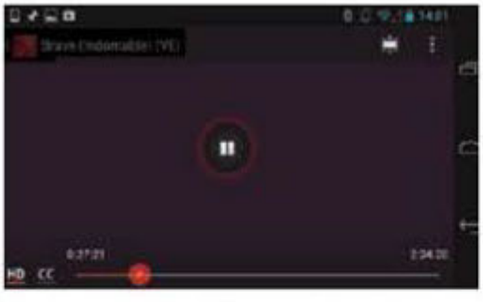
2. Un pequeño alfiler

Pulsa el pequeño alfiler de la parte superior de la pantalla y se volverá azul. Esto es todo lo que necesitas para hacer copias offline de las canciones.

3. Hora de descargar

Si bajas la barra de notificaciones superior verás una entrada mostrando el progreso de las descargas. Cuando termine, toda tu lista estará disponible.

23 Vídeos a toda pantalla



Cambia la forma en que se muestran las películas pulsando el icono de la esquina superior derecha de la pantalla cuando se está viendo una película. Se mostrará en widescreen por defecto, con bandas por encima y debajo de la pantalla, pero una pulsación rápida rellenará la pantalla y ocultará las bandas. Cada película tiene sus propios ajustes óptimos, así que prueba a encontrar cuál encaja mejor con tus preferencias.

24 Subtítulos

Los subtítulos para sordos pueden mostrarse durante una película pulsando el icono CC de la esquina inferior derecha. Tendrás que escoger idioma y si quieres que estén o no activos, pero tal vez no sean cómodos para ti si estás viendo la película en una pantalla pequeña. Pulsa el botón de menú y selecciona la opción "Tamaño de los subtítulos". Aquí puedes cambiar el tamaño. Es un procedimiento sencillo y perfecto para no forzar la vista.

25 Potencia el volumen

No todos los dispositivos vienen con unos altavoces externos que cumplan bien su función. Es difícil de solucionar por limitaciones de hardware, pero hay apps que pueden ayudarte en esto. Volume+, disponible en Google Play, es conocido por funcionar con el Galaxy Nexus, que no tiene el mejor altavoz del mundo. No es la panacea pero sí proporciona un extra de volumen que será muy bienvenido por todos.

26 Instagram allá donde vayas

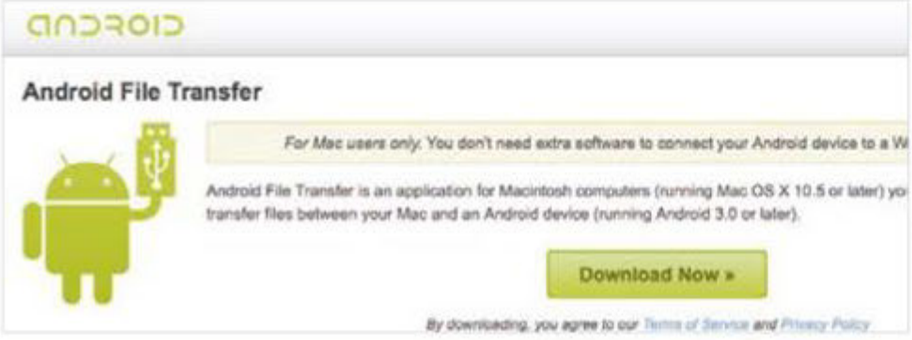
Las últimas versiones de la cámara de serie Android te permite añadir efectos a todas tus fotos al instante de capturarlas. Cuando estás en la app de Galería, selecciona una de tus fotos y pulsa los tres círculos de debajo de la pantalla. Obtendrás una serie de efectos variados para aplicar con tan sólo una pulsación. Una vez terminada, puedes compartir la foto en cualquier red social.

27 Vídeo códecs

Los vídeos caseros y los de las webs pueden ser formateados usando varios códecs, lo cual llega a resultar problemático si sólo quieres cargarlo y verlo. Hay herramientas disponibles que te permiten convertir tus películas a formatos diferentes, pero el método más rápido es buscar apps que vengan con la capacidad de reproducir la gran mayoría de los codecs. MX Player es una de las muchas que pueden serte útiles para esta necesidad.

28 Datos en streaming

Si reproduces música o vídeo en streaming a menudo, necesitas asegurarte de que tu plan de datos te permite hacerlo. Ve a Ajustes>Uso de datos y establece un límite de consumo para asegurarte de no recibir facturas desmesuradas. También puedes revisar el modo en que se están usando los datos en esta pantalla, pero de todas formas la regla general es ver películas descargadas o con una conexión Wi-Fi.

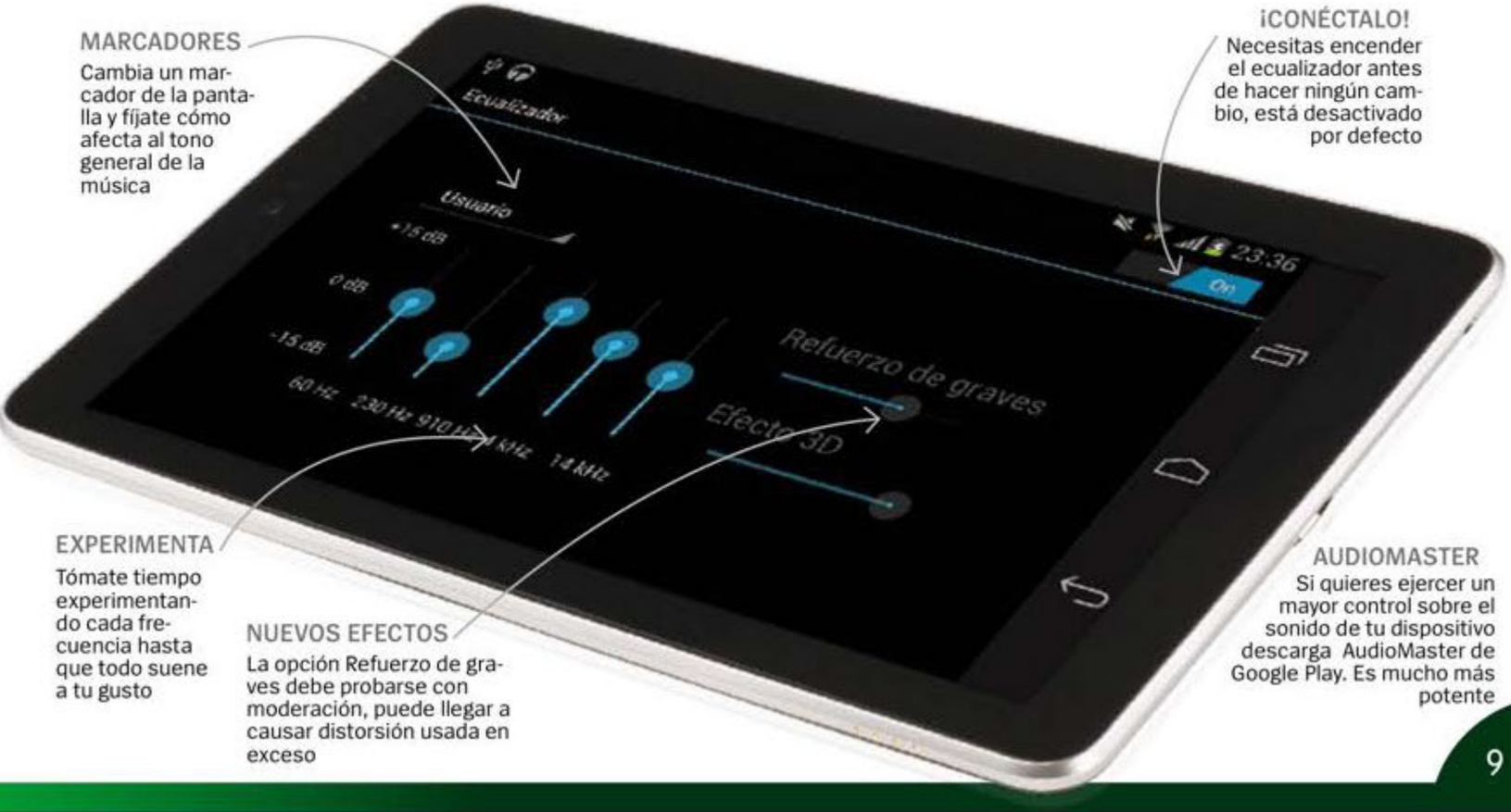


29 Transfiere archivos

Cuando quieres mover cantidad de música, películas y fotos desde un dispositivo Android a un ordenador Mac, quieres que el proceso sea sencillo y rápido. Hay una herramienta oficial y en castellano, Android File Transfer (**www.android.com/filetransfer**), que se abre cuando conectas tu dispositivo y actúa como el Finder. Simplemente arrastra lo que necesites al directorio indicado y se transferirá rápidamente. Los usuarios de PC no necesitan ninguna herramienta para esto.

30 Usa el Ecualizador en Google Music

Consigue el sonido perfecto con unos simples toques



MARCADORES
Cambia un marcador de la pantalla y fíjate cómo afecta al tono general de la música

¡CONÉCTALO!
Necesitas encender el ecualizador antes de hacer ningún cambio, está desactivado por defecto

EXPERIMENTA
Tómate tiempo experimentando cada frecuencia hasta que todo suene a tu gusto

NUEVOS EFECTOS
La opción Refuerzo de graves debe probarse con moderación, puede llegar a causar distorsión usada en exceso

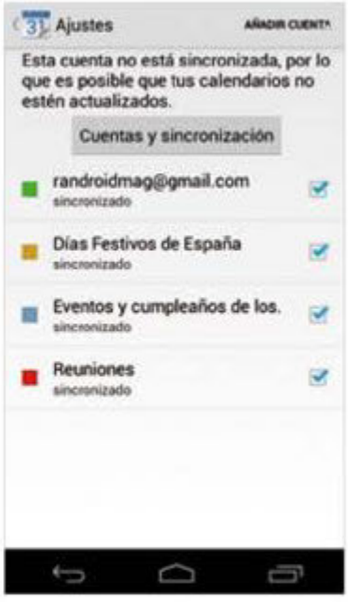
AUDIOMASTER
Si quieres ejercer un mayor control sobre el sonido de tu dispositivo descarga AudioMaster de Google Play. Es mucho más potente

31 Usa live widgets

Hay muchos live widgets disponibles que se actualizan constantemente en segundo plano. Si quieres ver tus últimos emails, entradas del calendario, etc., seguro que hay una solución disponible. Con estos widgets podrás echar un rápido vistazo a tu dispositivo y ver lo que necesitas sin interactuar completamente, lo cual puede ser un gran ahorro de tiempo si revisas información varias veces al día. Pero la batería y el rendimiento pueden verse afectados si usas muchos, y se actualizan incluso sin estar en primer plano.

32 Un solo calendario

Prueba a configurar un calendario que se sincronice con tu Android y úsalo a diario.
La tentación de crear múltiples calendarios y utilizar diferentes colores para cada categoría es grande, pero a la hora de la verdad gastas más tiempo cuando introduces una cita.
A veces una simple lista de citas en el mismo color funciona mejor y hace de la sincronización un proceso más rápido.
Los calendarios múltiples sólo funcionan si tienes una agenda realmente ocupada y necesitas separar unas actividades de otras para organizarte.



"Con un rápido vistazo verás toda la información necesaria"

Aumenta tu productividad

33 Organiza tus carpetas

Para ser productivo necesitas utilizar muchas apps y servicios en tu móvil Android.
La mejor idea es mantener un par de carpetas con aquellas aplicaciones que más utilizas en tu pantalla de inicio.

34 Quédate con lo que vale

Si tienes una solución que vale para tu dispositivo, no malgastes tiempo buscando otras apps.

35 Utiliza Google Drive

Google Drive te deja compartir archivos con cualquiera que desees, manteniendo la seguridad que necesites. Además, es fácil de usar y fácil de configurar, y también es gratuito.

36 Los ficheros importan

Según vayas siendo más productivo, ficheros y documentos jugarán un papel importante en tu vida móvil. File Manager, en Google Play, te permite explorar cada rincón de tu dispositivo, compartir y mover ficheros y acceder a todo lo que necesites aunque esté bajo el capó de tu Android.

37 Mira a tu alrededor

Ya sea que necesites encontrar rápidamente un restaurante para una comida o una cafetería para verte con un cliente, la app Google Local se asegura de mostrártelo en cuestión de unos segundos. Unas pocas pulsaciones y obtendrás direcciones y detalles de contactos para cada establecimiento.

38 Contactos súper rápidos

En la aplicación Contactos puedes pulsar el icono de menú cuando tengas un contacto seleccionado y escoger Añadir al escritorio para tener un atajo disponible para llamadas rápidas. Es una función útil para contactos importantes, como por ejemplo, los de la familia.

39 Ajustes rápidos

En Android 4.2 (Jelly Bean), puedes bajar la barra de notificaciones y pulsar en el icono superior de la derecha para que aparezca una serie de ajustes rápidos. Así, podrás ajustar el brillo, Bluetooth y Wi-Fi con una pulsación. Suena simple, pero sin lugar a dudas ahorra mucho tiempo.

40 Notificaciones únicas

Puedes asignar muy fácilmente tonos de llamada a contactos. Simplemente sube algunos sonidos a tu dispositivo o tarjeta SD y colócalos en la carpeta Ringtones.
En la app Contactos ahora puedes establecer tonos diferentes para distintas personas, lo que permite decidir rápidamente si debes coger o no la llamada entrante.

"Comparte archivos con cualquiera que desees y tan seguro como lo necesites"

41 Atajos de teclado

Atajo (lo que hace)	Tecla a pulsar (o gesto, combinación de botones, etc.)	Teclado (ej. Android de serie)
Mostrar el software de teclado	Pulsa y mantén el icono Menú	Android de serie en algunos teléfonos
Responder mensaje email	R	Android de serie
Escribir nuevo email	Menú + C	Android de serie
Abrir la app de SMS	Buscar + S	Android de serie
Actualizar bandeja entrada email	Menú + U	Android de serie
Sígno de puntuación rápido	Pulsa y mantén la tecla .	Android de serie
Todas las letras en mayúscula	Traza un círculo por encima del teclado	Swype
Página abajo en web o vista documento	Espacio	Android de serie

42 Etiquetas en los emails

Trata de asignar etiquetas a los emails importantes para que tu bandeja de entrada se vea más lógica. En Gmail hay varias opciones que permiten asignar categorías para cada email recibido y con los códigos de colores puedes establecer la prioridad de respuesta.

43 ¡Haz un backup!

Hay muchos métodos distintos para guardar tus datos. Para los novatos, se puede ir a Ajustes>Copia de seguridad y guardar tus datos con Google. También hay apps externas como Titanium Backup que te dan más flexibilidad. No olvides hacer un backup de tu tarjeta de expansión con cierta regularidad.

44 Configura una VPN

Conéctate con seguridad a una red doméstica o del trabajo

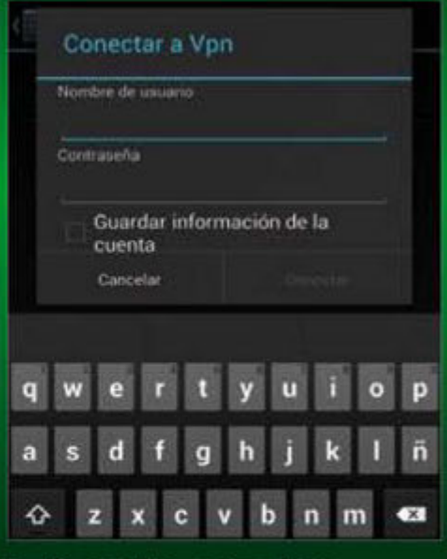
Utiliza la función VPN en Android para conectarte con seguridad a una red del trabajo o incluso a una LAN doméstica. Así es como debes hacerlo...

1. Configúrala

En Ajustes pulsa en Más y en Conexiones inalámbricas y Redes. Pulsa VPN. Establece un bloqueo de pantalla.

2. Los ajustes exactos

Pulsa el icono superior + e introduce el nombre de la red seguido del tipo de conexión y la dirección del servidor.



3. Hora de conectar

La cuenta se guardará y al pulsar en ella pedirá nombre de usuario y clave. Ya podrás conectarte sin preocupaciones.

45 Haz tethering con tu móvil

Puedes usar tu teléfono como punto de acceso para otros dispositivos con unos sencillos pasos. Asegúrate de que tu contrato de teléfono permite el tethering, hay muchos que no.

1. Busca los ajustes

Ve a Ajustes>Conexiones inalámbricas y Redes. Selecciona la opción Anclaje a red y zona Wi-Fi. Algunos teléfonos no tienen esa opción o bien cambia el nombre de la misma.

2. Bluetooth o Wi-Fi

Puedes elegir si quieres permitir que otros dispositivos se conecten mediante Wi-Fi, Bluetooth o ambos. En la mayor parte de las ocasiones, Wi-Fi será la mejor opción de las dos.

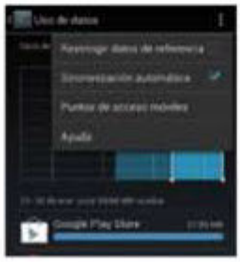
3. Hora de conectar

Pulsa en Configurar zona Wi-Fi y escoge un nombre. Introduce el tipo de seguiridad que desees (WPA2 es lo mejor) y establece una clave. Por último, activa Zona Wi-Fi portátil.

Web

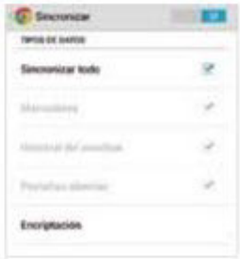
46 Tu Chrome y tu PC se sincronizan

Sincroniza fácilmente tus marcadores y pestañas abiertas entre un ordenador de escritorio y un dispositivo Android con Chrome. Una vez lo hayas configurado, todo ocurrirá en un segundo plano.



Ajustes Android
Ve a Ajustes>Uso de datos y pulsa el icono de menú. Verás una caja, fíjate que se encuentre activa la Sincronización automática.

Ajustes Chrome
Cuando instales Chrome en Android, pulsa el botón menú y escoge Ajustes. Selecciona tu cuenta de Google y después activa la opción Sincronizar.



Qué sincronizar
Elige Sincronizar todo o sólo tus marcadores y pestañas. Asegúrate de que estás logueado en la aplicación de escritorio de Google Chrome.

El resultado final
Selecciona Marcadores para ver los marcadores de escritorio o revisa las pestañas abiertas. Estarán perfectamente sincronizados.

47 Lee páginas web offline

Puedes guardar cualquier página web en el navegador de Android. La opción está en el menú principal y se llama Guardar para lectura fuera de línea. Es una función que puede parecer extraña al principio, pero cuando tienes problemas para captar una señal o simplemente cuando quieres estar offline, es un modo simple y eficaz de crear un almacén de lectura que estará disponible en cualquier momento y en cualquier parte del mundo.

48 Automatiza formularios

Un problema con los teclados virtuales, pantallas pequeñas y navegadores es que a menudo necesitas rellenar formularios y el proceso no siempre es fácil. En el navegador de serie de Android puedes ir a Ajustes>General>Autocompletar formularios y añadir toda tu información para que sea automáticamente introducida la próxima vez que debas rellenar un formulario. Es un ahorro de tiempo más que considerable.

49 Prueba con otro

No tienes que quedarte con el navegador de Android porque hay una gran variedad de alternativas enfocadas en distintos tipos de uso. Por ejemplo, Opera Mini se centra en la velocidad y Dolphin Browser en la presentación de la página.

50 Marcadores a medida

Ve a tus marcadores y mantén el dedo pulsado sobre uno. Se abrirá un menú, elige "Añadir acc direc a inicio" y un icono nuevo aparecerá en tu pantalla de inicio con un acceso directo.

Disfruta de tu revista favorita

en formato **digital**

Smartphone • Tablet • Apple Mac • Windows PC

zinio™ KIOSKO y más ORBYT.

Funciona en » Según el dispositivo **Dificultad** » Fácil

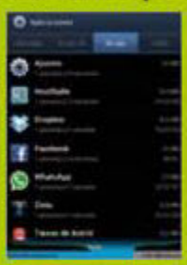
Domina el gestor de aplicaciones

Mantente al tanto de todas las aplicaciones y procesos que están funcionando en tu Android

Uno de los aspectos más importantes y útiles de tu dispositivo Android es el gestor de aplicaciones. Desde aquí puedes supervisar todo lo que tienes instalado, todo lo que está ejecutando tu teléfono, y desinstalar rápidamente o detener aplicaciones y procesos que no quieres que sigan. Hay un montón de apps en Google Play que ofrecen un mayor control, pero nosotros vamos a echar un vistazo al Gestor de aplicaciones que viene de serie, porque es más que suficiente para la mayoría de los usuarios. Para empezar, entra en el menú de Ajustes y selecciona Aplicaciones en la sección Dispositivo.

El gestor de aplicaciones a fondo

Ahora que conoces lo básico, aquí tienes algunas pistas para asegurarte de que obtienes lo más posible de tus apps más utilizadas



Conoce tu RAM
En la pantalla de la pestaña En uso verás la RAM que tienes y cuánta utilizan tus apps. Cuanta menos memoria estén ocupando, más rápido y más fluido irá tu móvil.

Consigue ayuda
Si no estás seguro de algo, búscalo en Google. Así sabrás si necesitas ese proceso en funcionamiento o puedes detenerlo.

Borra el caché
Algunas apps tienen muchos datos innecesarios en caché. Borrarlos es un buen modo de liberar espacio. Usa Borrar caché entrando en cada aplicación.

Consigue más datos
Puedes pulsar en cada una de las apps para obtener más información. Desde aquí puedes desinstalar apps o forzar su detención, saber cuánta memoria están consumiendo o ver qué permisos has concedido

Vuelta al inicio
Si hay una app que has establecido que se abra por defecto con una acción, puedes borrarlo aquí. Púlsala, esplázate hacia abajo y pulsa Borrar valores predeterminados. Úsalo si, por ejemplo, pruebas un navegador

Panorama completo
La primera página que ves mostrará las aplicaciones descargadas. En otras pestañas verás las aplicaciones y procesos que están en uso y una lista completa de todo lo que hay en tu dispositivo. Puedes ordenarlas de otro modo con la opción Ordenar por tamaño que verás en Menú

Restablece las preferencias
Si quieres volver a los ajustes predeterminados, puedes hacerlo desde la página principal. Pulsa el botón de Menú y a continuación Restablecer preferencias. Eliminará tus preferencias en Ajustes, Notificaciones y Descargas

Procesos en acción
Deslízate por las pestañas para ver los procesos en ejecución. Muchos son necesarios, no los cierres si no estás seguro. Algunas apps dejan procesos abiertos incluso cuando son cerradas, deténlos para mejorar el rendimiento

Organiza una multiconferencia

Habla con varias personas al mismo tiempo usando tu smartphone Android

Es más fácil hacer una llamada que hacer tres. Si ,por ejemplo, necesitas discutir un asunto de trabajo con varios compañeros , una multiconferencia será más efectiva que llamar y contar lo mismo varias veces. Tu teléfono Android es más que capaz de manejar multiconferencias, así que ya estás bien equipado. Ten en cuenta que el modo de hacer multiconferencia varía de un teléfono a otro, aunque los cambios son pequeños y el procedimiento general es común a todos. Además, tu operador de telefonía tiene que permitir estas llamadas. Empecemos con nuestras llamadas.

1 Asegúrate antes

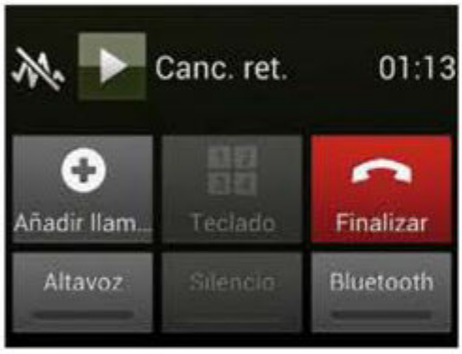
Antes de iniciar tu multiconferencia, merece la pena que te asegures de que tu operador te lo permite. Algunos desactivan esa función y tienen un modo propio de hacer las cosas. Con una búsqueda rápida en Google te enterarás muy pronto.

2 La primera llamada

Llama a la primera persona de la lista. Hazlo del modo habitual, ya sea utilizando la lista de contactos que estará guardada en tu teléfono o bien tecleando el número con el teclado numérico y pulsando el botón verde de llamada.

3 Espera la respuesta

Ahora tendrás que esperar a que respondan. No puedes añadir a nadie más a tu llamada hasta que obtengas la respuesta de la primera persona. Cuando lo consigas, continúa en el paso 4. De otro modo, tendrás que llamar a alguien más.



4 Añade otro teléfono

Cuando la primera persona haya respondido verás que el botón de Añadir llamada ya no está de color gris. Púlsalo y escoge a continuación la siguiente persona que deseas añadir a tu multiconferencia.

5 Espera un poco más

Espera hasta que esta nueva llamada sea respondida. Tu primer contacto estará en espera mientras tanto. Sólo tendrás que tratar con un interlocutor cada vez.

6 Combina las llamadas

Cuando el segundo contacto responda, pulsa Fusionar y las dos llamadas se unirán a la tuya. Ahora habla o añade más contactos. El número máximo de llamadas estará limitado por tu red.

Funciona en » Depende del teclado **Dificultad** » Fácil

Alterna entre varios teclados

Si no te gusta tu teclado, puedes cambiarlo

El teclado de serie en Android es mejor de lo que solía ser, y la mayoría de fabricantes incluyen un software decente para teclear. Pero si tú quieres probar otras alternativas, las aplicaciones Swipe o SwiftKey son lo ideal. Una vez que instalas las aplicaciones el uso debería de ser sencillo. De todos modos, pasar de uno a otro teclado puede ser un poco lioso, sobre todo si no lo has hecho nunca. Este tutorial te guiará a través de los distintos pasos y se asegura de que puedas pulsar o deslizar con tu teclado tal y como tú quiera. Podrás cambiar entre varios si es que prefieres uno u otro para según qué ocasiones o tareas.

[FIG 2] Esta ventana de diálogo aparece siempre que cambias a un teclado de otra compañía. Si estás seguro, confirma pulsando en Aceptar.

[FIG 3] Necesitas establecer tu nuevo teclado como predeterminado, si no seguirá apareciendo el antiguo cada vez que abras una caja de texto.

1. Ajustes de teclado

Las opciones de teclado se encuentran en Ajustes. Busca la opción de Idioma e introducción en la sección Personal.

2. Revisa la lista

Aparece una lista de teclados disponibles. Dependiendo de tu versión de Android y del modelo de teléfono que tengas, verás unos u otros. Selecciona aquel que quieras probar en lugar del teclado de serie.Si escoges un teclado de una compañía externa verás un mensaje como el de la imagen. No te asustes, es más una medida de precaución que un peligro real. Si te preocupa que tu nuevo teclado pueda robar tus datos, busca en Google para ver algún análisis del teclado en cuestión. Si estás conforme, confirma y continúa.

3. Teclado por defecto

Una cosa extraña de los teclados es que el modo predeterminado no funciona del mismo modo que otras aplicaciones. No puedes ir al administrador de tareas de tu dispositivo y establecer qué teclado se activará cuando aparezca una ventana de texto. Si no hay un diálogo que te lo pregunte, tendrás que ir a los ajustes del teclado y cambiarlo. Debes tener en cuenta que con la mayoría de los teclados oficiales de los fabricantes no necesitas hacer esto.

4. Empieza a teclear

Debería de estar listo tu nuevo teclado. Para asegurarte, abre una caja de texto cualquiera y comprueba que se activa el teclado deseado. Si no fuera así, revisa los ajustes por defecto de la aplicación buscando su icono en tu dispositivo o comprueba que es el predeterminado en Ajustes.

faq

¿Por qué debo cambiar mi teclado? Los teclados de otras compañías ofrecen funciones no incluidas en el de serie que mejoran la experiencia de teclear. ¡Probar no cuesta nada!

Funciona en » Android 2.1 y superior **Dificultad** » Intermedia

Usa tu teléfono como hotspot

Descubre cómo configurar un punto de acceso a la Red

Hay ocasiones en las que no hay disponible conexión WiFi. Cuando esto ocurre, una conexión 3G es la elección obvia para conectarse. Un dispositivo con conexión 3G puede convertirse en un punto de acceso inalámbrico permitiendo a otros dispositivos WiFi usar esa conexión. La conversión a hotspot convierte un dispositivo en un router móvil. Los usuarios próximos pueden conectarse con una clave y comenzar a navegar, pero consumirá muchos datos. Úsalo con una tarifa plana.

1. Busca los ajustes

Abre Ajustes. En Conexiones y redes encontrarás Router Wi-Fi y conexión compartida (varía según el modelo de teléfono). Si la opción no se muestra entre las iniciales, pulsa en Más.... Asegúrate de activar la casilla de la opción si estuviera desactivada.

2. Seguridad

En Ajustes de Router Wi-Fi dispondrás de una serie de ajustes de seguridad. Nombre de router (SSID) es el título que se utiliza para reconocer el punto de acceso inalámbrico cuando los dispositivos busquen una conexión WiFi. El método de encriptación es habitualmente el mejor

posible, así que puedes dejarlo. Introduce una contraseña de al menos ocho caracteres en la casilla correspondiente. Para más seguridad, marca Mostrar contraseña y anota bien cuál es la que asignas a tu conexión.

3. Gestiona los usuarios

Un punto de acceso es como una conexión WiFi, cuantos más usuarios se conecten, menos eficaz es y más ancho de banda se utiliza. Cuando creamos un punto de acceso inalámbrico lo mejor es tener un plan de datos sin límite. Para controlar el número de usuarios pulsa Administrar usuarios y selecciona el número máximo de conexiones. Dos es la cifra ideal, pero, si quieres, puedes poner más.

[FIG 2] Los ajustes de seguridad por defecto son adecuados, pero modificarlos facilita el uso. Cambia el SSID a un nombre que reconozcas y cambia la contraseña por una que prefieras.

[FIG 5] Cuando usas un dispositivo como punto de acceso la batería se gasta rápidamente. Por defecto, la conexión se desactiva a los diez minutos, pero puedes modificarlo.

faq

¿Necesito una tarifa plana de datos para un punto de acceso? Es muy recomendable hacerlo si tienes contratada una tarifa plana, ya que esta es una opción que consume gran cantidad de datos.

4. Conéctate

Activa la opción Router Wi-Fi móvil. Los ajustes de seguridad ya no se podrán modificar mientras esté la opción activada. Para conectarte al punto de acceso, busca su nombre en el dispositivo e introduce la contraseña.

5. Ajustes avanzados

Pulsa en el Menú y escoge Avanzado. La opción Esconder SSID oculta el nombre del router. Pulsa Configuración de LAN para ver una dirección IP y Modo Energía para establecer un modo de ahorrar batería.

Mantén tu Android como nuevo

Consejos para eliminar el desorden en tu móvil o tablet y hacer que funcione como si fuera nuevo

Si estás empezando a notar cierta lentitud en tu dispositivo, ha llegado el momento de una limpieza general. Con la amplia selección de herramientas y apps de utilidades de Google Play podrás conseguir las aplicaciones recomendadas y hacer que tu dispositivo vaya un poco más ágil. En estas páginas te contamos las cosas fundamentales que debes hacer para garantizar el pleno rendimiento de tu dispositivo, y te mostramos las apps que necesitas para conseguirlo.

Nuestro primer tutorial se ocupa del proceso de borrado de archivos ocultos en la caché de tu dispositivo, y te enseñamos a identificar las apps que utilizan más cantidad de datos. Nuestros siguientes dos tutoriales te muestran diferentes formas de simplificar el contenido almacenado en tu Android, utilizando para el segundo de ellos la app de administración ES Explorador de Archivos. Si además necesitas una forma de optimizar la RAM de tu dispositivo, entonces no te pierdas nuestro tutorial.

faq

Hay muchas apps que pueden ayudarme a mejorar mi móvil pero ¿tenéis algún consejo para evitar aquellas que tienen spyware?

Desgraciadamente las apps de utilidades y herramientas son un lugar habitual dónde colocar apps maliciosas. El mejor consejo es asegurarte de que lees el análisis de los usuarios y haces sólo descargas de firmas que son conocidas.

Consejos para que tu batería dure todo el día

1. Apps en segundo plano
Cuando sales de una app, no quiere decir que se haya cerrado. Si no lo compruebas la app puede estar en ejecución en segundo plano consumiendo batería.

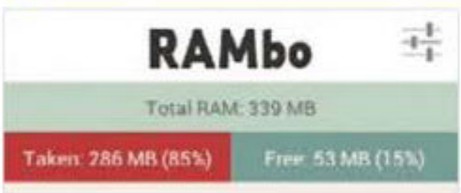
2. Invertir en un recambio
Muchos móviles tienen baterías de recambio que puedes. Suelen ser más grandes que las originales y traen una carcasa nueva para usarla.

3.Sincronización
Aplicaciones como Facebook y Twitter necesitan sincronizar constantemente tu dispositivo para mantenerse actualizadas, pero esto puede afectar negativamente a la vida de tu batería.

4. Gestiona tu pantalla
Con mucha diferencia el mayor consumidor de energía es la pantalla del móvil. Tener el brillo alto es una mala idea, así que mantén un nivel aceptable.

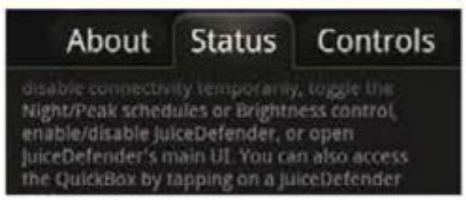
5. Controla el Bluetooth
Bluetooth es otro de los conocidos como grandes consumidores de nuestra batería, así que cuando no lo estés utilizando lo mejor es apagarlo. Una buena app que se encarga de controlar esto es Power Controls.

Apps imprescindibles de optimizacion Usa este software para mantener en plena forma tu dispositivo Android



RAMbo - Memory Optimizer
» Móvil más rápido
Libera memoria utilizada y agiliza el funcionamiento de tu móvil. Descubre la cantidad de memoria que está siendo utilizada sin saberlo.

Advanced Mobile Care
» Finalizador de tareas
Su mejor característica es la de finalizador de tareas para detener apps que acaban con la duración de tu batería.



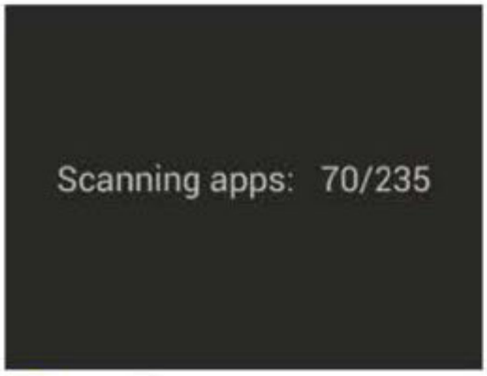
JuiceDefender Ultimate
» Mejor utilización de la batería
Mejora la duración de la batería. La app analiza tu teléfono donde mayor es el consumo y busca la forma de minimizar el impacto.

Funciona en » Todas las versiones de Android **Dificultad** » Fácil

Limpia la caché y recupera memoria

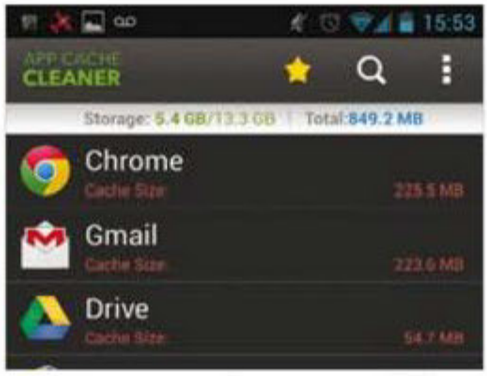
Consigue más almacenamiento interno borrando con App Cache Cleaner los archivos guardados en caché

Siempre que descargas y usas una app, se crean pequeños archivos secundarios junto con el resto de datos de la app. Estos archivos de caché ocupan una cantidad de espacio en tu almacenamiento interno y ralentizan tu dispositivo. Las cachés pueden contener cualquier cosa, con el propósito de acelerar tu móvil, pero algunas veces tienen el efecto contrario. Hay muchos limpiadores de caché. Uno eficiente es App Cache Cleaner. Localiza los archivos de caché ocultos creados por tus apps, realiza un análisis completo de las apps de tu dispositivo y los elimina en segundos.



1 Analiza tus apps

Descarga e instala App Cache Cleaner. Cuando la abras por primera vez realizará un análisis de las apps instaladas. El tiempo que tarde dependerá del número de apps que tienes instaladas, así que puede tardar unos minutos.



2 Comprueba tu caché

Las apps se mostrarán colocándose en la parte superior las que tengan archivos de caché más grandes como las apps de Google. En la barra superior aparece la memoria total de caché usada que puedes liberar.

3 Borra individualmente

Si prefieres no limpiar la caché completa, puedes eliminar los archivos de forma individual. Pulsa en una de las apps y espera que el menú calcule la cantidad total que puede eliminarse. Pulsa en Borrar Caché para liberar el espacio.

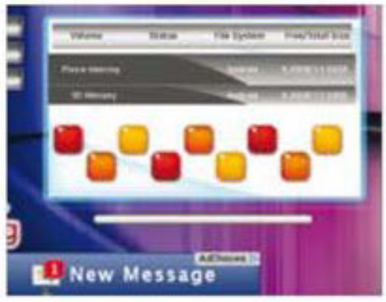
4 Limpia de golpe

Para eliminar todo el caché, pulsa el botón Clear All en la parte inferior de la pantalla. Dependiendo de todo lo que deba borrarse la eliminación puede tardar unos minutos. Recibirás una notificación indicándote la memoria borrada.

2 min guía

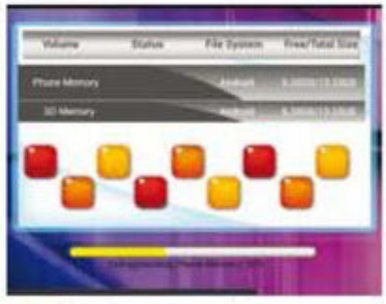
Desfragmentar el teléfono permite realizar tareas básicas mucho más rápido

Acelera el acceso a tus archivos



1 Descarga y abre la app Total Defrag HD Gratis desde Google Play. Una vez listo pulsa en la opción Defrag que aparece en la lista de opciones de la parte superior de la pantalla.

2 La app analiza tu dispositivo y determina los archivos que pueden eliminarse permanentemente y los que se reordenarán. Esto llevará unos minutos.



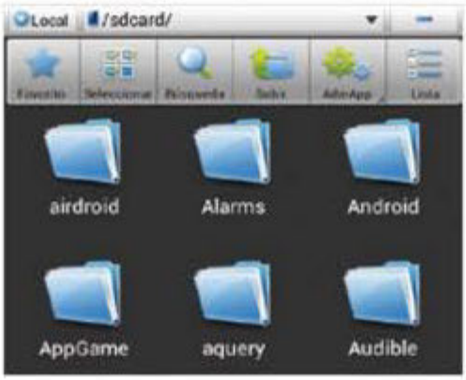
3 Una barra amarilla aparecerá indicando el progreso del proceso de desfragmentación. Una vez que esté completado mostrará los archivos reparados y desfragmentados.

Funciona en » Android 1.6 y posterior **Dificultad** » Intermedia

Descubre qué es lo que consume tu tarjeta SD

Explora tu tarjeta SD y descubre en qué se consume su espacio de almacenamiento

Una de las apps más útiles que puedes descargar desde Google Play es una app de administración de archivos. Estas apps no sólo te dan acceso completo a los archivos de tu smartphone y tarjeta SD, sino que representan el lugar ideal desde donde borrar archivos grandes u ocultos en tu dispositivo en unos pocos pasos. Una de las apps de administración de archivos más reconocida es ES Explorador de Archivos, un potente gestor de archivos que también incluye interesantes funciones de gran utilidad. La función que necesitarás probar, si estás haciendo una limpieza general en tu dispositivo, es el analizador de la tarjeta SD. Esta función permite ver en qué se está utilizando tu espacio de almacenamiento interno y cuáles son los archivos más pesados que puedes eliminar para liberar espacio. Una vez completado el análisis, podrás identificar el tipo de archivos que deberías eliminar.

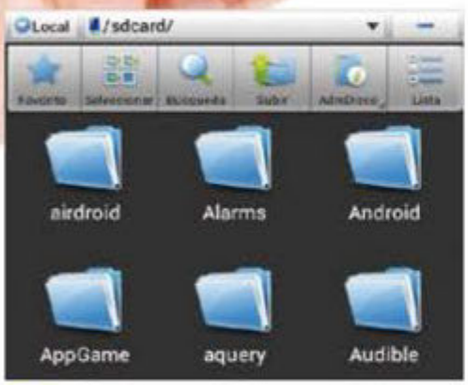


1 Abre la app

Abre ES Explorador de Archivos y sigue el tutorial incluido para dar los primeros pasos. En la parte superior tienes unos controles que albergan las distintas funciones. Para este tutorial mantén pulsada la opción AdmApp.

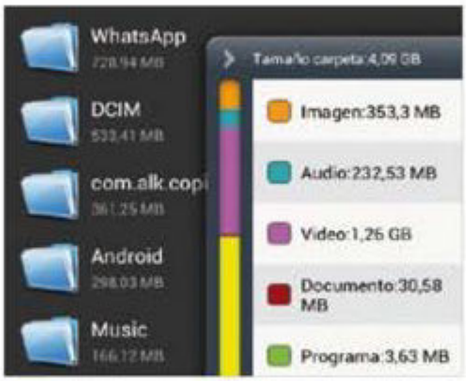
2 Análisis de tarjeta SD

Hay un amplio rango de funciones en este menú, incluyendo la opción Gestor de seguridad, Administrador de tareas y Aplicaciones instaladas. Selecciona el modo Análisis de tarjeta SD en la parte inferior.



3 Realiza un análisis

Aparecerás en una pantalla idéntica a la anterior, y verás el botón AdmDisco. Púlsalo para comenzar el análisis de tu tarjeta SD. Normalmente el análisis necesitará unos tres minutos para completarse.



4 Revisa el espacio

Tras el análisis podrás consultar varias cosas. En la parte inferior hay una vista general de tu almacenamiento, y barriendo hacia la izquierda puedes ver un widget que muestra los tipos de archivos y el espacio que ocupan.

5 Borra carpetas

Con el análisis verás qué archivos ocupan la mayor parte del espacio. Recorre las carpetas y busca archivos grandes que quieras eliminar. Mantén pulsado una carpeta o archivo y verás la opción de borrarla permanentemente.

Funciona en » Android 2.1 y posterior **Dificultad** » Fácil

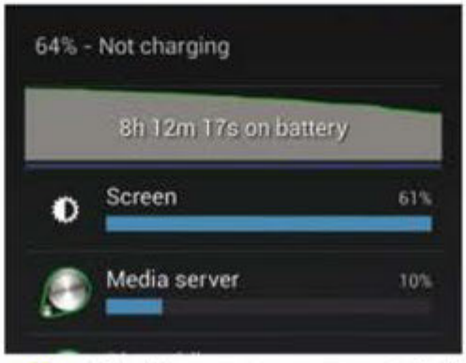
Vigila de cerca tu batería

Desactiva las funciones que más consumen tu batería con Battery Booster

No es sólo tu almacenamiento el que se verá afectado si no haces una limpieza general en tu dispositivo. Muchas apps incluyen características que reducen la duración de tu batería. La forma más fiable de asegurar que tu batería está en plena forma es descargar la app Battery Booster. Esta aplicación funciona en segundo plano, y desactiva las vías más conocidas por las que se escapa la energía de tu batería. Por ejemplo, desactiva el Bluetooth y WiFi cuando no los estés utilizando, y también la opción de sincronización automática de Facebook.

1 En segundo plano

Tras descargar e instalar la app desde Google Play, lee las instrucciones. La app explica claramente cómo funciona y cuánta batería puedes ahorrar utilizando sus funciones. Una vez leídas pulsa en el botón See Battery Usage Stats.



2 ¿Quién consume más?

Verás un resumen de todos los elementos que están consumiendo tu batería. A medida que bajes por la lista te darás cuenta de lo mucho que necesitas hacer una limpieza general. Pulsa una de las opciones que más batería consuma.

3 Desactiva características

Verás un desglose más detallado del consumo real de esta característica o app particular. Puedes elegir desactivarla permanentemente, forzar su detención, o puedes editar los ajustes.

2 min guía Optimiza la memoria de tu móvil

Devuelve la velocidad a tu dispositivo optimizando la memoria RAM

1 Descarga y ejecuta Acelerador de memoria. Una vez abierta podrás ver un desglose de la utilización actual que se está realizando de la memoria, y la cantidad total que queda disponible.

2 Selecciona Administrador de Tareas para ver un análisis de cada app y servicios, y la memoria que están utilizando. Las apps de redes sociales suelen ser las que más consumen.

3 Selecciona Mostrar Usuario para ver sólo las apps que has instalado. Elige las que quieres detener y pulsa el botón Para la Tarea Seleccionada para liberar la memoria que consumen.

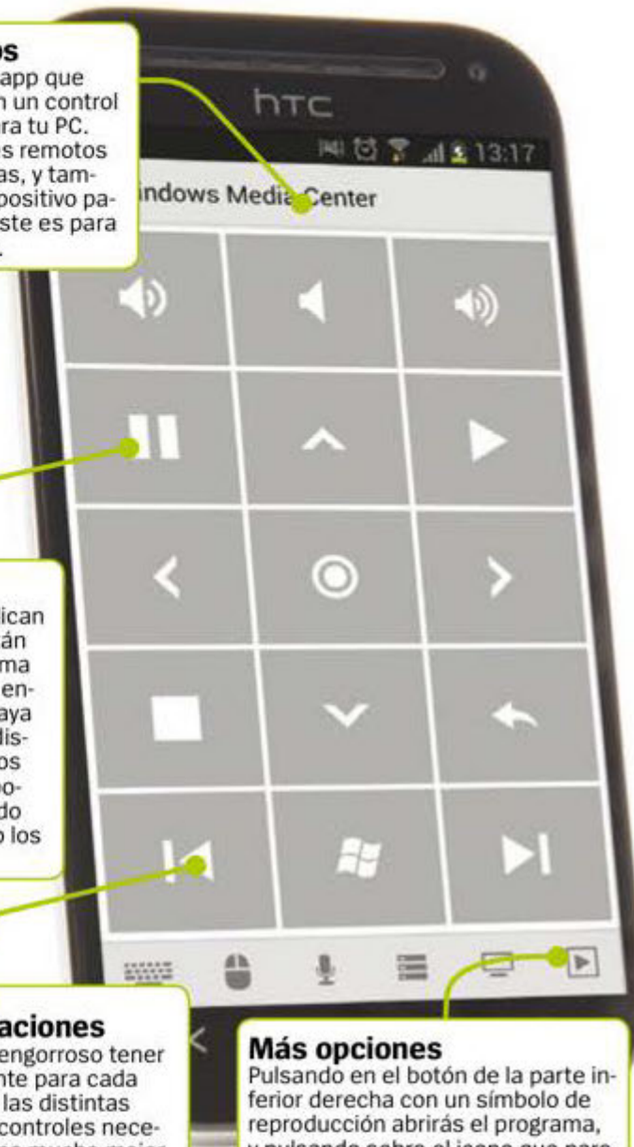
4 Vuelve a la página de inicio y selecciona Optimización Rápida. Esta buscará en tu teléfono memoria que puede liberar. Mostrará un resumen de la memoria liberada.

Funciona con » Android 1.5 y superior **Dificultad** » Intermedia

Usa tu móvil como control remoto

El Galaxy S4 y el HTC One pueden usarse como mando a distancia. Aprende cómo añadir esta función también a tu teléfono

Seamos sinceros, llevamos los dispositivos con nosotros a todas partes. Cuando nos sentamos a ver la TV o navegar por Internet, es fácil apostar a que hay un dispositivo Android cerca de nosotros. Bueno, ¿qué tal si pudieras utilizar ese dispositivo para conectarte a tu sistema de entretenimiento doméstico, pulsar en la pantalla para pausarlo y gestionar el contenido que estés reproduciendo, sea del tipo que sea, a través de tu PC o tu Smart TV?
Hay apps para eso, y vamos a hacer un recorrido a través de una de ellas para ver cómo se configura y para conocer unas cuantas cosas sobre lo que deberías mirar antes de comprarte un nuevo televisor, así como asegurarte de que tus dispositivos Android estarán encantados de comunicarse con él. Vivimos en un mundo donde todo está conectado, así que tu Android debería formar parte. Veamos qué cosas interesantes puede hacer tu móvil o tablet.



Controles remotos
Unified Remote es una app que convierte tu teléfono en un control remoto multifunción para tu PC. Hay diferentes controles remotos para distintos programas, y también te deja usar tu dispositivo para controlar el cursor. Este es para Windows Media Center.

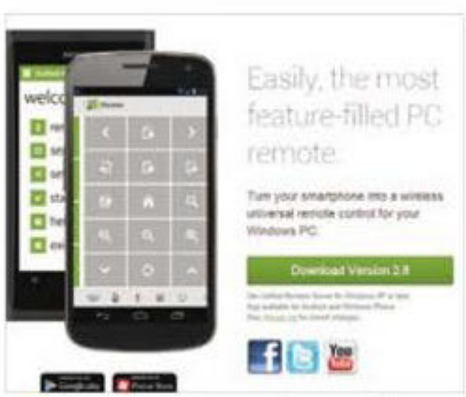
Controles
Los botones se explican por sí mismos, y están programados de forma que sean fáciles de entender para quien haya usado un mando a distancia. Con los iconos de la barra inferior podrás controlar usando el ratón, el teclado o los comandos de voz.

Varias combinaciones
Al principio parece engorroso tener una pantalla diferente para cada programa pero con las distintas combinaciones de controles necesarias, es un sistema mucho mejor que intentar adivinar qué hace un botón cada vez que cargas un reproductor multimedia diferente.

Más opciones
Pulsando en el botón de la parte inferior derecha con un símbolo de reproducción abrirás el programa, y pulsando sobre el icono que parece un conjunto de cajones te dejará cambiar rápidamente entre los programas de tu lista de favoritos.

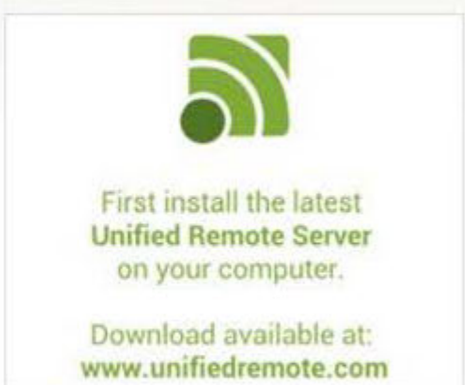
1 Consigue la app

Para empezar, ve a Google Play y descarga Unified Remote. Hay una versión gratuita, pero si te gusta, mejor compra la versión completa. No cuesta mucho y añade soporte para muchos más programas y reproductores.



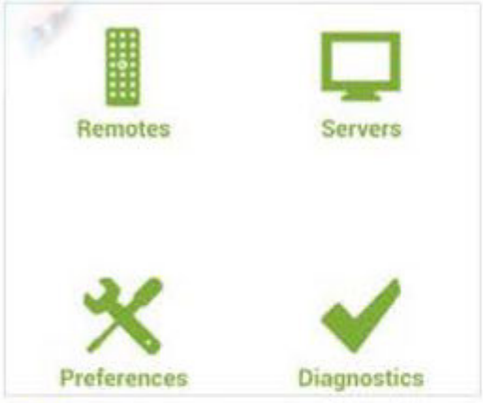
2 Descarga el servidor

Tendrás que descargar el servidor que permite a tu PC hablar con tu dispositivo. Visita **unifiedremote.com** y descarga la versión del software que te corresponda. Necesitarás asegurarte de que no lo bloquea tu Firewall.



3 Conecta tu dispositivo

Una vez instaladas la app y el servidor, pulsa el botón y tu teléfono buscará el PC. Cuando aparezca la lista del servidor, selecciona el adecuado y todo estará preparado para manejar remotamente tu ordenador personal.

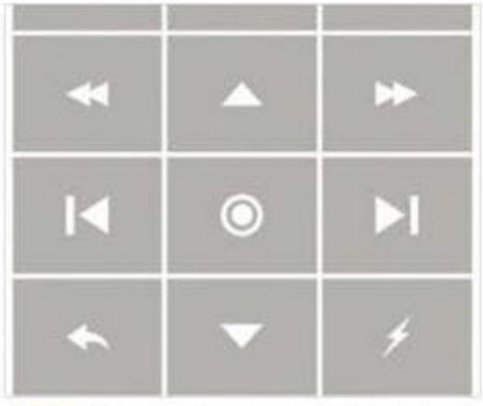


4 Revisa las preferencias

Antes de empezar, es una buena idea configurarlo todo tal y como te guste tenerlo. Desde el menú principal, pulsa sobre Preferencias y enseguida estarás ante una gran cantidad de opciones.

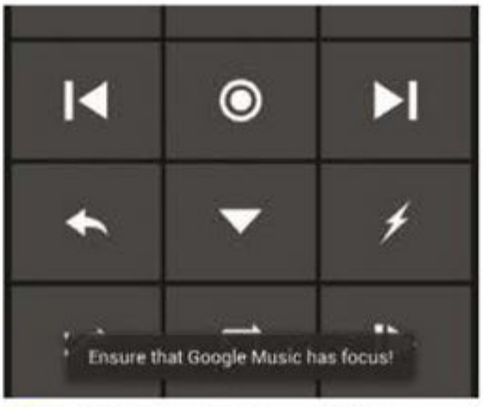
5 Encuentra

Sin salir del menú de Preferencias, ve hacia abajo hasta Quick Switch. Aquí es donde irán los remotos que más uses. Pulsa y selecciona tus favoritos para crear una lista de acceso rápido.



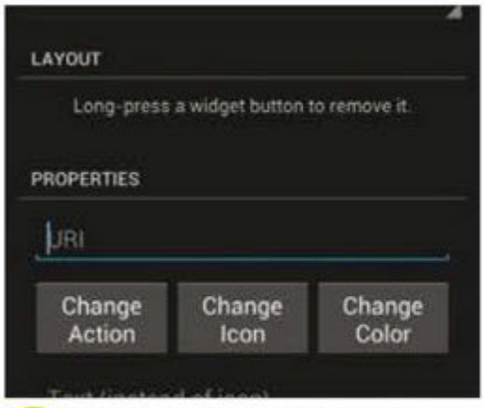
6 Reproduce contenido

Escoge un reproductor remoto. Pulsa en el botón inferior derecho para arrancar el servicio o, si ya está abierto, usa tu dispositivo como un puntero táctil para navegar por él.



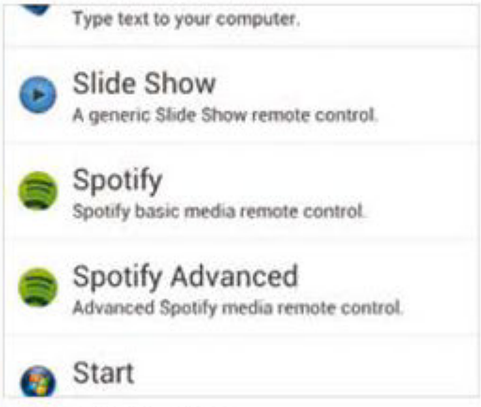
7 Permanece activo

Recuerda que el reproductor no funcionará en un programa que no sea en ese momento el activo. Puedes rectificar, ya que puedes usar el control remoto como un touchpad o un teclado.



8 Ve un poco más allá

Puedes crear widgets personalizados para que no necesites abrir la app a controlar. Es complicado configurarlos, ya que necesitas programar lo que hacen los diferentes botones.



9 Presume

No se tarda mucho en conectar un PC a tu TV, lo que significa que con unos pocos cables y un poco de dedicación tendrás un sistema multimedia controlado desde tu Android y sin cables.

faq

¿Puedo usar mi móvil o tablet Android para controlar la TV?

Depende de tu modelo de televisor. Muchos fabricantes de Smart TV modernas, como Panasonic, Sony o Samsung, tienen apps en la tienda Google Play para utilizarlas con tu dispositivo Android, así que lo mejor es que te enteres antes de comprar. Es fácil que si puede conectarse a Internet mediante Wi-Fi tenga una aplicación para controlar la TV desde tu móvil.

¿Hay otras apps alternativas para controlar mi PC?

Sí, existen muchas. Unified Remote está entre las mejores, pero es una cuestión de gustos. Algunas apps, por otra parte, necesitan de más conocimientos tecnológicos. Nuestro consejo es que busques versiones de prueba de las apps y mires cuál de todas ellas te encaja mejor.

4 trucos rápidos

1 Cuida lo que tecleas
El texto predictivo no siempre funciona como debiera cuando envías información a tu PC.

2 Lee el manual
Escoge una aplicación remota que tenga un buen soporte a menos que quieras tener problemas.

3 Prueba diferentes salas
Las apps de Wi-Fi no tienen que funcionar necesariamente desde la misma sala de tu reproductor.

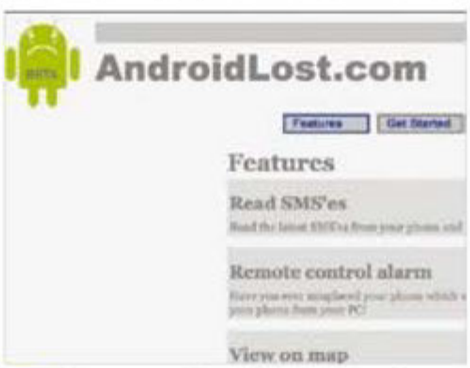
4 No te limites
Una buena conexión de red significa que no necesitas que tu PC y TV estén cerca.

Funciona en » Android 2.2 y superior **Dificultad »** Intermedia

Recupera tu móvil perdido o robado

Toma el control de un móvil perdido o robado para saber su localización con exactitud

La posibilidad de olvidar o perder un dispositivo es muy real y, como poco, resulta irritante. Las posibilidades de que te roben un dispositivo son menores, pero necesitas estar preparado por si ocurre. Android Lost es una app gratuita que permite a sus usuarios controlar remotamente un dispositivo a través de una cuenta de Google. Tras instárlala, los usuarios pueden tomar el control al loguearse en la página web de Android Lost, desde donde se puede acceder a cualquier dispositivo que tenga instalada la app. Si has perdido tu dispositivo, la opción alarma es una gran elección para poder encontrarlo. Pulsa Send y sonará una alarma a todo volumen. Si no puedes escuchar el dispositivo hay una función GPS que lo localizará antes de que pasen 60 segundos. No sólo puedes encontrar tu dispositivo sino que también te permite controlarlo,o incluso tomar fotos.



1 La app Android Lost

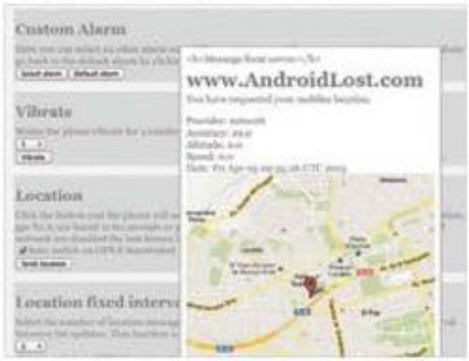
Ve a la tienda Google Play y busca Android Lost, descárgala e instálala. Ejecuta la aplicación –el icono instalado se llamará Personal Notes– y selecciona la opción Request Administrator rigths. Confirma, pulsa Exit e introduce en tu navegador **www.androidlost.com**.

2 Permisos de acceso

Elige Sign In en la esquina superior derecha y te llevará directamente a Google cuentas. Introduce los datos de tu cuenta y regístrate. Android Lost te pedirá permiso para acceder a tu cuenta Google. Escoge la cuenta a enlazar y pulsa en Permitir para continuar.

3 Controles básicos

Pulsando en Controls descubrirás unas funciones bajo el apartado Basics. La primera opción es Alarm, que establecerá un volumen predeterminado para la sirena. Es ideal para encontrar un teléfono perdido. Selecciona la duración y pulsa Alarm para dejarla establecida.



4 Localízalo con el GPS

GPS, bajo Basics, muestra la localización de un dispositivo. Selecciona Send location y espera a que el servidor de Google muestre una ventana con un mapa de la situación de tu dispositivo. Ideal para poder localizar tu tablet o teléfono perdido.

5 Revisa el Status

El estado actual de tu dispositivo, por ejemplo el nivel de batería, puede ser enviado directamente al servidor. En Phone Status hay una opción para silenciar el teléfono. También cuentas con opciones similares para activar o desactivar Bluetooth, GPS y Wi-Fi.

6 Envíate un mensaje

Hay una serie de funciones para enviar mensajes. La primera opción es la ventana de Message que enviará un mensaje al dispositivo que aparecerá en una ventana emergente. Teclea un mensaje con tus datos de contacto y pulsa en Send. Puedes enviar un SMS.

7 Esconde la aplicación

Ve a Security y busca la opción de Package display. Por defecto, la app de Android Lost, con el nombre de Personal Notes, se añade a Apps. Si te roban un dispositivo, puedes esconder el icono Personal Notes con la opción Hide Package, una opción para protegerlo.

8 Mensajes hablados

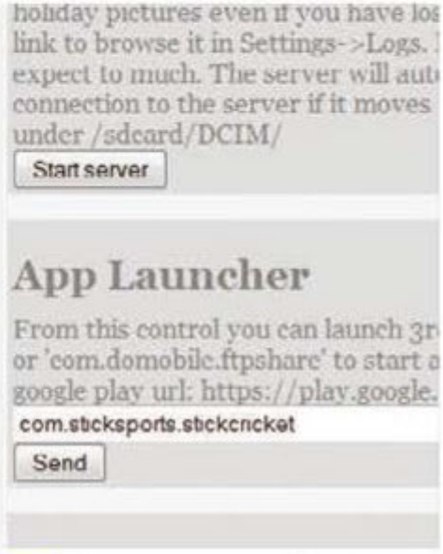
Otra función mes la de Text to speech, en el apartado Mobile y que permite activar remotamente un mensaje hablado. Introduce tu mensaje, selecciona el idioma predeterminado de tu móvil con Default language y pulsa Speak para que lo reproduzca.

2 min guía Las funciones Premium

La versión básica de Android Lost ofrece mucho, pero puedes probar gratis por una semana la versión Premium

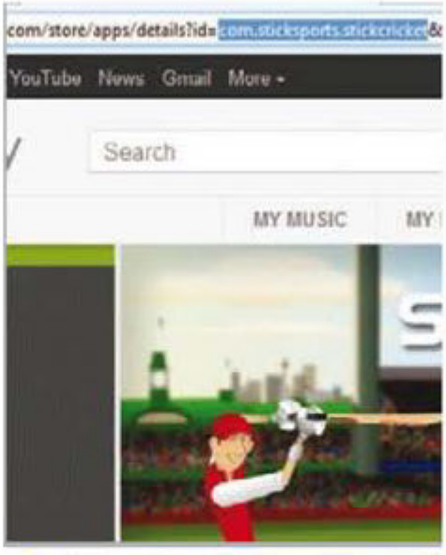
1 Abre Personal Notes

Cuando instalas Android Lost, verás un icono Personal Notes en Apps o en el Inicio. Pulsa para abrirla y ver dos opciones disponibles, Exit para cerrarla o Try premium features.



2 Busca un contacto

Pulsa en el enlace para ver las funciones premium. Contact Search es una característica que permite a los usuarios buscar remotamente entre los contactos de su móvil. Introduce un nombre y pulsa Search.



3 Ejecuta una aplicación

Controla apps de terceros a través de App Launcher. Para poder lanzar remotamente una app necesitas el nombre del paquete.

Está en la URL de Google Play, por ejemplo 'com.sticksports.stickcricket'. Pon el nombre y pulsa en Send.

4 Reinicia el dispositivo

Las dos opciones premium finales permiten reiniciar o apagar el dispositivo. Para iniciar estas características necesitas pulsar en Reboot o Shutdown. Estas opciones sólo funcionarán en dispositivos rooteados y con versión Premium.

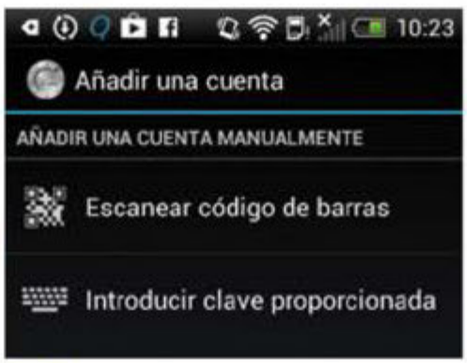
Funciona con » Android 2.2 y superior

Protege tu móvil con la verificación en dos pasos

La herramienta de Google, Authenticator, protege tu cuenta contra los hackers

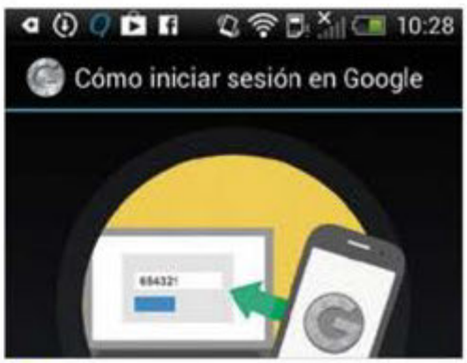
Los dispositivos móviles son objetos preciosos, nada baratos y con información muy importante. La mejor manera de mantener esta información protegida es no separarte nunca del teléfono, pero eso, no es posible. Los dispositivos con Android cuentan con los servicios de Google para proteger la información de tu cuenta. Para reducir drásticamente la posibilidad de que esta información sea robada, Google ha introducido la verificación de dos pasos, a través de Google Authenticator. Esta app agrega otro nivel de seguridad más a tu dispositivo, por lo que dificulta considerablemente el robo de información.

Al activar la verificación de dos pasos se crean unos códigos que los usuarios tendrán que añadir durante el proceso de registro. Para configurar esta verificación accede a tu cuenta de Google y añade el número de teléfono de un dispositivo móvil. Google te enviará un SMS con un código de autenticación.



1 Configura la aplicación

Descarga Google Authenticator, instála y ábrela. La pantalla inicial te explicará el proceso para hacerlo . Pulsa en Iniciar configuración. Esto abrirá la pantalla Añadir una cuenta, con todas las opciones disponibles.

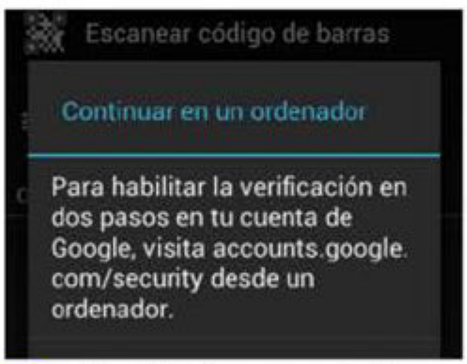


2 Cómo funciona

Desde menú, elige Cómo funciona. Podrás ver una guía rápida, paso a paso, de cómo iniciar sesión en Google con tu usuario y contraseña, y más adelante cómo obtener un código desde la aplicación.

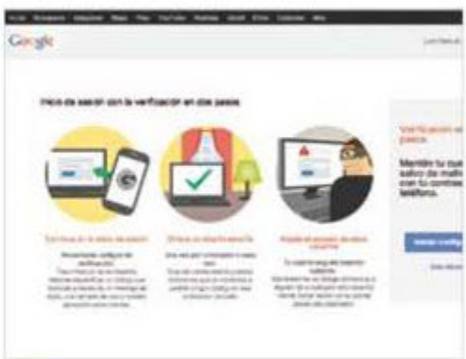
3 Obténlo manualmente

En Añadir una cuenta, hay dos opciones, Escanear código de barras e Introducir clave proporcionada. Para usar la primera instala el escáner de código de barras ZXing, y pulsa en esa opción para seguir con la instalación.



4 Continúa en un PC

Selecciona tu cuenta de Google por defecto y te dirá que vayas, desde un ordenador, a esta URL: **accounts.google.com/security.** Pulsa en el botón Aceptar. Esto pondrá en marcha el proceso de verificación de dos pasos.



5 Regístrate

La URL anterior te llevará a la página de Cuentas de Google. Inicia sesión con tu usuario y contraseña, para ir a Seguridad. Ve a Verificación en dos pasos y pulsa en Configuración. Ahora haz clic en Iniciar configuración.

6 Datos del teléfono

Añade un número de teléfono al que Google enviará los códigos numéricos cuando inicies sesión desde un ordenador o un dispositivo no fiable. Luego, elige entre SMS o llamada de voz como método para recibir el código y por último haz clic en Enviar código.

7 Introduce el código

Google enviará un código de verificación, por texto o voz, al teléfono elegido. Cuando hayas recibido este código de seis dígitos, tecléalo en su casilla y haz clic en el botón Verificar. Si no has recibido el código, haz clic en ¿No has recibido el código?

faq

¿Puedo usar esto con otras apps?

No, sólo funcionará con tu cuenta de Google, ya que la verificación en dos pasos debe ser aplicada por el desarrollador o por aquel que presta el servicio aplicación por aplicación. Aún así, otras apps si que lo hacen, como las de las instituciones financieras, y se rumorea que Twitter lo utilizará próximamente.

8 Ordenador fiable

Si pierdes el teléfono, puedes acceder a tu cuenta desde un ordenador de confianza, para lo cual has de llevar a cabo este proceso de configuración. Para completarlo, activa la casilla de verificación Confiar en este ordenador y luego, haz clic en siguiente.

9 Confirmar

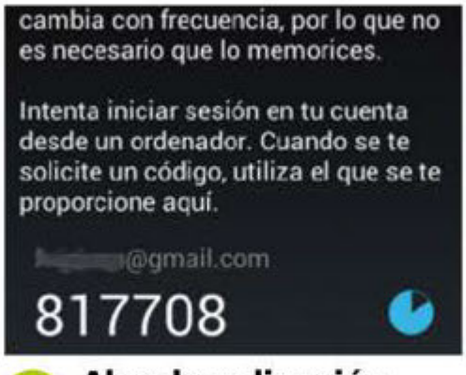
Activa la Verificación en dos pasos. Al hacer clic en Confirmar, se añade la activación a la cuenta de Google. Al iniciar sesión desde un ordenador o dispositivo de confianza, se solicitará el código enviado. Recibirás un mensaje de confirmación.

10 Obtén los códigos

Puedes recibir códigos desde tu teléfono, un teléfono alternativo, una aplicación, o unos códigos imprimibles que podrás guardar, una vez impresos, en un lugar seguro. Podrás usar estos códigos cuando la opción verificado no esté disponible.

11 App para móviles

Esta opción te permite cambiar la fuente que te envía el código a una app, cuando no tengas cobertura de datos. Haz clic en el enlace Android, y desde tu móvil, escanea el QR que aparece en el ordenador, es posible que tengas que volver a añadir el código.



12 Abre la aplicación

Una vez que has escaneado el código QR, esto generará un código numérico que puedes utilizar en tu cuenta al iniciar sesión. Para tu mayor seguridad, este código caduca a los treinta segundos, por lo que sólo es válido durante ese periodo de tiempo.

13 Desactívalo

Para desactivar la verificación de dos pasos, vuelve a accounts.google.com/security desde cualquier dispositivo y regístrate. Pulsa en Configuración que está en Verificación en dos pasos, y luego haz clic en el enlace azul Desactivar verificación en dos pasos.

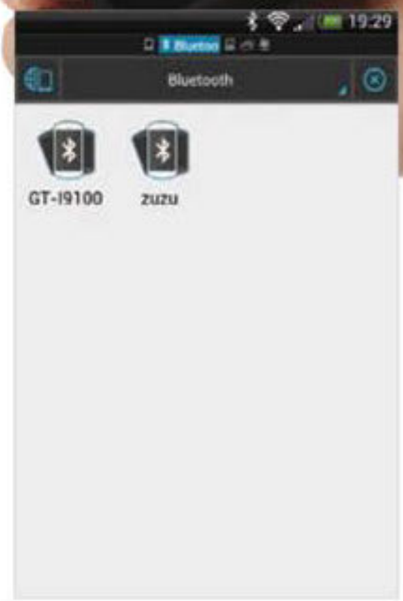
Funciona con » Android 2.3 y superior

Añade un servidor remoto

Conéctate a tu servicio cloud o equipo con ES File Explorer

La mayoría de personas posee varios dispositivos y un equipo de escritorio. Esto implica que los archivos rara vez se almacenan en una ubicación y un dispositivo en pocas ocasiones tiene acceso al resto. ES File Explorer es una app que puede ayudarnos a solventar este problema.

La opción Red permite conectarse a un montón de dispositivos y servicios. Conectar un dispositivo a un servicio en la nube como Google Drive o Dropbox permite al usuario ver y trabajar con cualquier archivo asociado.Puede usarse Bluetooth para conectarse a otro dispositivo y acceder a sus archivos.



[FIG 5] La ventana Bluetooth mostrará los dispositivos emparejados previamente y los equipos. Si están a una distancia adecuada podrás ver las carpetas y archivos.

1. Servicio en la nube

Descarga y abre ES File Explorer, que mostrará la pantalla predeterminada. Acceso rápido muestra una selección de opciones que incluye Nube. Para conectarte a uno de tus servicios cloud toca en Nube y cambia a la pantalla Nube. Toca en Nuevo. Verás una selección de servicios con los más conocidos, Google Drive, Dropbox y SkyDrive. Toca para seleccionar el tuyo. Se abrirá una pantalla de autenticación en la que deberás completar los detalles de tu cuenta. Para terminar inicia sesión.

[FIG 4] Para acceder a los archivos almacenados en un servidor FTP es necesario la dirección del servidor, que normalmente empieza con ftp://, el usuario y la contraseña.

2. Ve carpetas y archivos

Para acceder a un servicio Cloud, ES File Explorer necesita conseguir acceso al servicio. Toca en Permitir para continuar. El servicio se añadirá a la pantalla Nube. Para acceder al servicio simplemente tienes que tocar en el icono recién añadido. Para ver cualquier archivo simplemente toca la carpeta o archivo. Los archivos se abrirán en la aplicación predeterminada asociada. Por ejemplo, un .doc de Word se abrirá con el Visor de documentos. Para cambiar cómo se muestran los iconos toca en Ver y selecciona una opción distinta.

faq

¿Se puede evitar que los usuarios accedan a los archivos de un servicio en la nube?

Sí, con protección por contraseña. Pulsa en Ajustes en Acceso rápido, en Configuración de contraseña y toca para activar la protección de red. Añade una contraseña.

3. Navegación

ES File Explorer usa un menú de tipo ruta de navegación o bread-crumb que muestra unidades, carpetas y archivos en la parte superior de la pantalla. Toca para subir y bajar por la jerarquía. Para cerrar el menú de acceso rápido, y disponer de espacio en pantalla toca el icono del mundo/ móvil. Para cerrar la pantalla Nube toca el icono que está en la esquina superior derecha.

4. Añade un FTP

Para añadir un servicio de FTP selecciona FTP desde el Acceso rápido. Toca en Nuevo, selecciona la opción correcta (ftp o sftp), y completa los datos. Pulsa en Aceptar. Funciona igual que el servicio Nube, mostrando las carpetas y archivos.

Funciona con » Todas las versiones de Android

Desactiva las compras in-app

Si dejas que los peques usen los dispositivos evita una factura sorpresa restringiendo las compras in-app

Las compras in-app (desde la app) pueden provocar problemas e incidentes. Algunas personas han sido atrapadas sin darse cuenta de que en realidad estaban haciendo compras in-app.Hay algunos padres poco cautos no advierten que su hijos han acumulado una factura considerable en un juego de aspecto inocente. Aunque no hay forma permanente de evitar que se muestren las compras in-app en las apps, hay una forma de añadir una capa de seguridad.

1 Abre Google Play

Abre Google Play. Pulsa en el icono de menú en la parte superior derecha de la página de inicio, o selecciona Ajustes del menú principal de la app accesible desde el botón Menú.

2 Controles de usuario

Baja por hasta llegar a Controles de usuario. Aquí podrás encontrar la opción Contraseña para poder restringir las compras. Debería estar desmarcada así que márcala para activar la opción.

3 Añade contraseña

Pon la contraseña de tu cuenta de Google. En versiones antiguas de Play podías añadir un PIN, pero si aparece tu dirección de mail y pide tu cuenta Google el nivel de protección es más alto.

4 Filtro de contenido

Si tocas en Filtro de contenido definirás el tipo de apps que podrán descargarse, según su contenido por niveles de madurez. Para activar el filtro te pedirá una contraseña de 4 dígitos.

5 Abre una app

Una vez configurado todo abre una app con compras in-app. En este caso hemos abierto Play Tales. Vamos a hacer que somos un niño y comprar por accidente uno de los cuentos.

6 Confirma la contraseña

Como verás, la app se conectará con Google Play y aparecerá una ventana pidiéndo la contraseña de nuestra cuenta para poder completar la compra. Si no se introduce no podrá realizarse.

Funciona en » Todas las versiones de Android **Dificultad** » Fácil

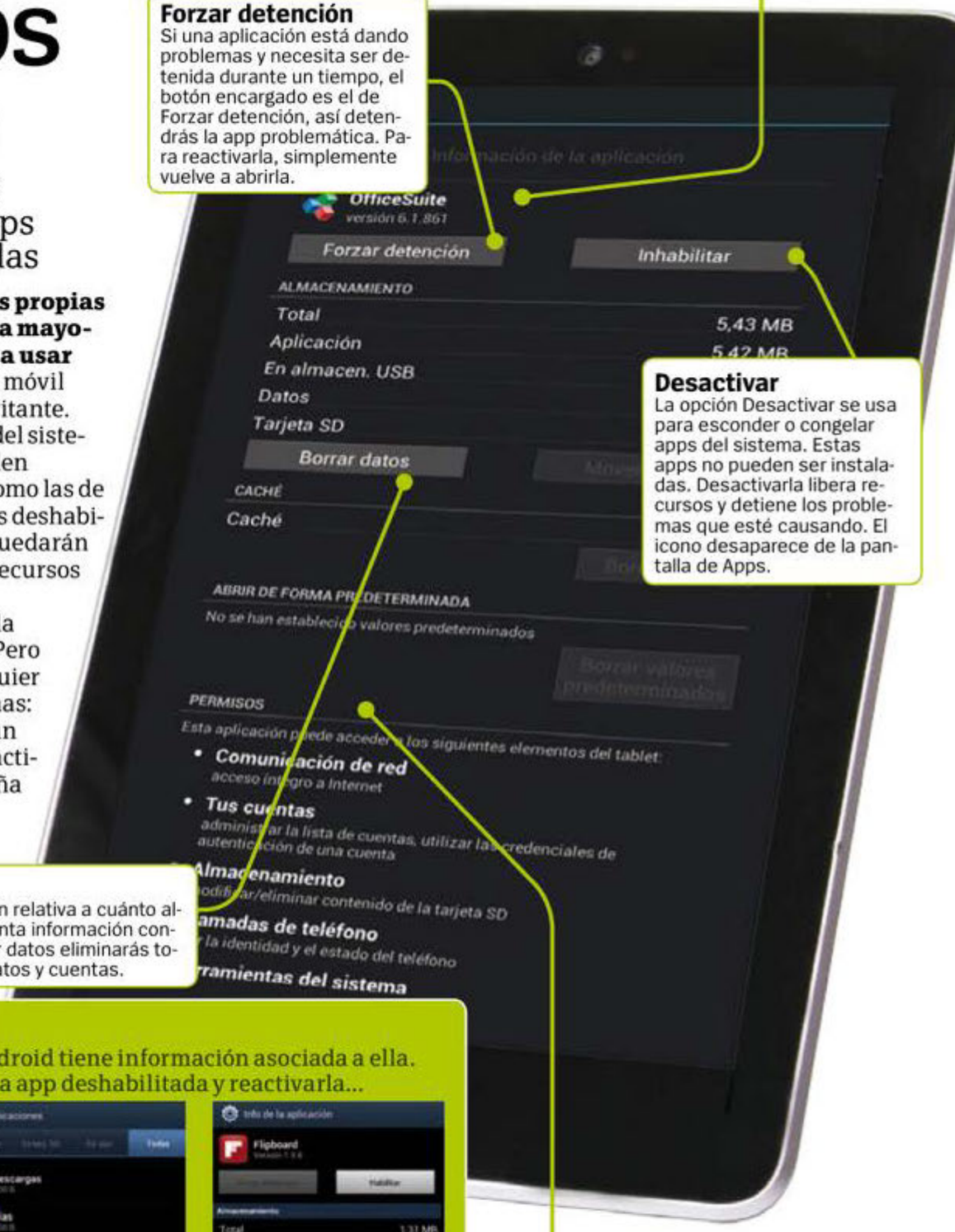
Las apps inútiles

Acelera tu dispositivo deshabilitando las apps del sistema no deseadas

Los fabricantes ofrecen sus propias apps en el sistema, pero la mayoría de usuarios no llegan a usar muchas de ellas. Alojar en tu móvil aplicaciones no deseadas es irritante. Pero el problema con las apps del sistema es que los usuarios no pueden desinstalarlas simplemente, como las de otras compañías. La solución es deshabilitar dichas apps, que no sólo quedarán ocultas sino que te ahorrarán recursos y acelerarán el dispositivo.
Desactivar una app porque no la utilizas es una de las razones. Pero también puedes detener cualquier otra aplicación si te da problemas: si una app te causa lag o tiene un comportamiento extraño, desactivarla puede ayudar, y no entraña ningún riesgo.

App info
El acceso a la pantalla de información es a través de su icono. Ve a la pantalla de Apps, pulsa y mantén la pulsación y arrastra el icono a la barra inferior en la que figura la opción Info de la aplicación.

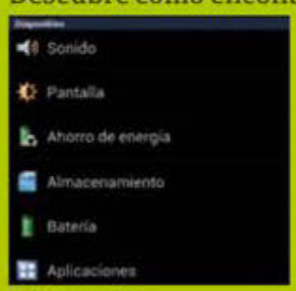
Forzar detención
Si una aplicación está dando problemas y necesita ser detenida durante un tiempo, el botón encargado es el de Forzar detención, así detendrás la app problemática. Para reactivarla, simplemente vuelve a abrirla.



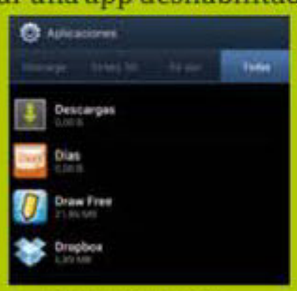
Desactivar
La opción Desactivar se usa para esconder o congelar apps del sistema. Estas apps no pueden ser instaladas. Desactivarla libera recursos y detiene los problemas que esté causando. El icono desaparece de la pantalla de Apps.

Borrar datos
Cada aplicación contiene información relativa a cuánto almacenamiento está ocupando y cuanta información contiene el caché. Seleccionando Borrar datos eliminarás todos, incluyendo ajustes, bases de datos y cuentas.

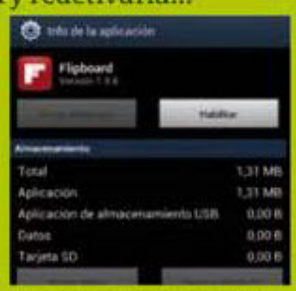
Información de apps
Cada app instalada en un Android tiene información asociada a ella. Descubre cómo encontrar una app deshabilitada y reactivarla...



1 Localiza
Una app deshabilitada no está disponible en los lugares habituales. Para poder localizarla, ve a Ajustes. En el apartado de Dispositivo, localiza Aplicaciones y pulsa encima.



2 Todas las apps
La ventana de Aplicaciones muestra por defecto las descargadas. Las aplicaciones deshabilitadas aparecen bajo la sección Todas de esta misma ventana: deslízate por las pestañas hasta llegar allí.



3 Activa la aplicación
Las apps deshabilitadas figuran al final de la lista. Pulsa sobre una para abrir la ventana de información.Toca en Habilitar y vuelve a la lista de apps para comprobar que ya está activada.

Permisos
Todas las apps tienen una serie de permisos relacionados, que permiten a la aplicación interactuar con el dispositivo. Para ver los diferentes permisos, desplázate hacia abajo. Debajo del nombre de cada permiso se ofrecen detalles de en qué consiste exactamente.

Responsive design

COMPUTERHOY.COM

porque hoy la tecnología es un estilo de vida

Resuelve tus dudas ■ Saca todo el partido a tus dispositivos ■ Infórmate antes de comprar ■ Comparte y opina

Powered by:

PERSONAL COMPUTER & INTERNET

Computer Hoy

Android magazine

ASUS
IN SEARCH OF INCREDIBLE

Equipos sobremesa ASUS: líderes en fiabilidad y satisfacción del cliente

Basado en las encuestas de fiabilidad, servicio y satisfacción del cliente realizadas en 2012 por PCWorld USA. *

ASUS recomienda Windows 8.

SonicMaster

M51 Desktop PC

Otro nivel de creación y entretenimiento

Rendimiento
4ª generación del procesador Intel® Core™ i7

Sonido realista
Con las mejoras de audio SonicMaster

Gráficos increíbles
Con las gráficas NVIDIA® GeForce® GTX

Servicios en la nube
32 GB* para el almacenamiento en ASUS WebStorage

intel inside CORE™ i7

* Fuente: http://www.pcworld.com/article/2020964 ** Gratuito durante los 3 primeros años

Las especificaciones pueden variar según el modelo. Recomendamos que compruebes las especificaciones concretas en tu tienda habitual.
Intel, el logotipo Intel, Intel Inside, Intel Core y Core Inside son marcas o marcas registradas de Intel Corporation o de sus filiales en Estados Unidos y en otros países.

www.asus.es